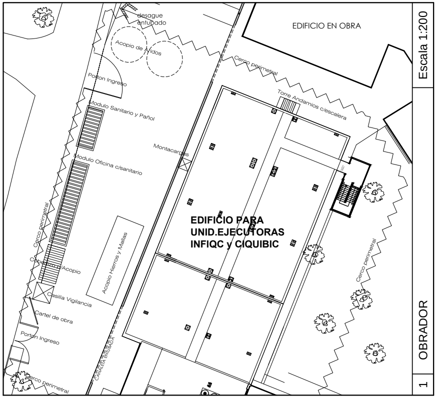
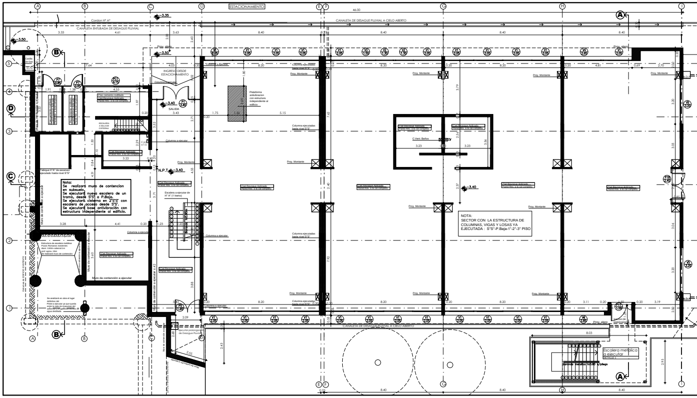
PRODUCIDO POR UN PRODUCTO EDUCATIVO DE AUTODESK


desague entubado
EDIFICIO EN OBRA
Acopio de Aridos
Porton Ingreso
Cerco perimetral
Torre Andamios c/escalera
Modulo Sanitario y Pañol
Montacargas
Modulo Oficina c/sanitario
EDIFICIO PARA UNID.EJECUTORAS INFIQC y CIQUIBIC
Acopio Hierros y Mallas
Cerco perimetral
Contenedor/Acopio
Casilla Vigilancia
Cartel de obra
Porton Ingreso
Cerco perimetral
CANALETA ENTUBADA
Cerco perimetral

Escala 1:200

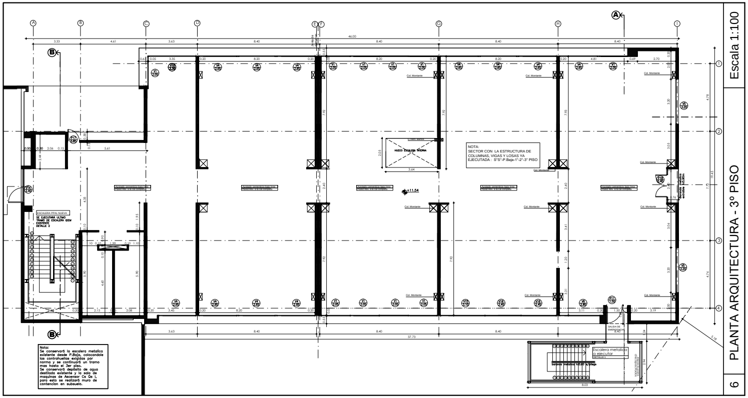
OBRADOR

1


ESTACIONAMENTO
46.00
Cordon Hº Aº
CANALETA ENTUBADA DE DESAGUE PLUVIAL
CANALETA DE DESAGUE PLUVIAL A CIELO ABIERTO
-3.35
-3.50
-3.50
INGRESO DESDE ESTACIONAMIENTO
SALIDA
-3.40
Plataforma antivibracion con estructura independiente al edificio
Columna a ejecutar
Proy. Montante
C.Vent. Baños
-3.40
N.P.T. -3.40
Tabique Hº Aº de ascensor ejecutado hasta nivel S°S°
Muro de contención a ejecutar
Cielorraso Revoque Aplicado
Pared Rev. a la cal completo
Escalera a ejecutar de Hº Aº (1 tramo)
Escalera metalica a ejecutar
CANALETA DE DESAGUE PLUVIAL A CIELO ABIERTO
8.40
8.20
8.03

Nota:
Se realizará muro de contencion en subsuelo.
Se ejecutará nueva escalera de un tramo, desde S°S° a P.Baja.
Se ejecutará cisterna en 2°S°S° con escalera de acceso desde S°S°.
Se ejecutará base antivibración con estructura independiente al edificio.

NOTA:
SECTOR CON LA ESTRUCTURA DE COLUMNAS, VIGAS Y LOSAS YA EJECUTADA : S°S°-P.Baja-1°-2°-3° PISO


46.00
3.33
4.61
3.63
8.40
8.40
8.40
8.40
HUECO ESCALERA INTERNA
3.64
+11.54
Col. Montante
ESCALERA PPAL NUEVA
Escalera metalica a ejecutar
3.63
8.40
8.40
8.40
37.73
8.03
SALIDA DE EMERGENCIA

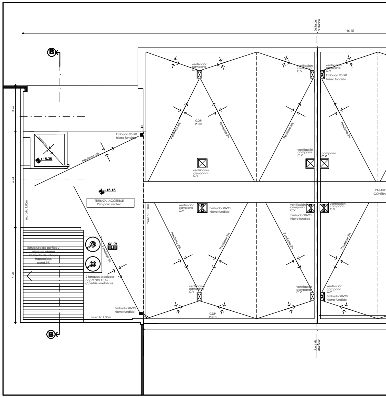
NOTA:
SECTOR CON LA ESTRUCTURA DE COLUMNAS, VIGAS Y LOSAS YA EJECUTADA : S°S°-P.Baja-1°-2°-3° PISO

Nota:
Se conservará la escalera metalica existente desde P.Baja, colocandole las contrahuellas exigidas por norma y se continuará un tramo mas hasta el 3er piso.
Se conservará depósito de agua destilada existente y la sala de maquinas de Ascensor Cs Qs I, para esto se realizará muro de contencion en subsuelo.

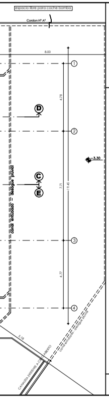
Escala 1:100

PLANTA ARQUITECTURA - 3° PISO

6


46.15
+15.35
+15.15
TERRAZA ACCESIBLE
Piso para azotea
ventilación campana C.V
CDP Ø110
Pendiente 3%
Embudo 20x20 hierro fundido
2 tanques a colocar cap.2.500 l c/u s/ perfiles metálicos
muro h: 1.00m

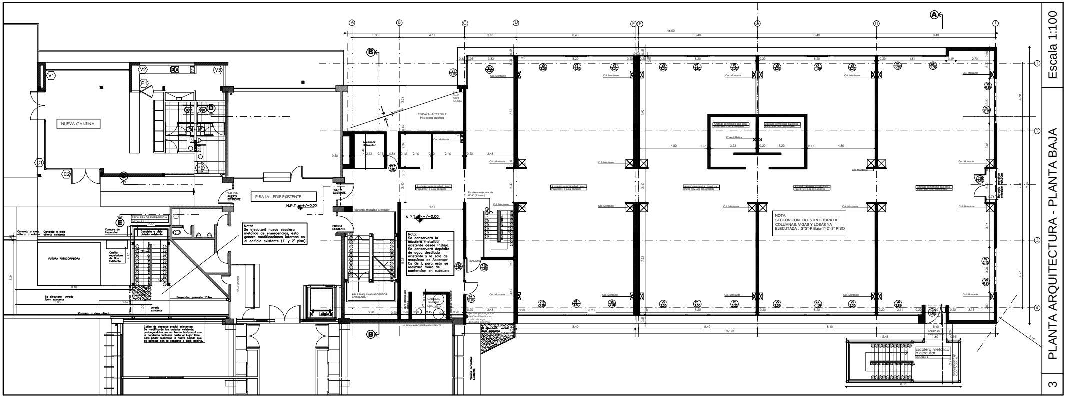
PRODUCIDO POR UN PRODUCTO EDUCAT


espacio libre para coche bomba
Cordon H° A°
8.00
4.78
7.71
4.77
19.45
1
2
3
4
D
C
E
-3.30
CANALETA EXISTENTE A CIELO ABIERTO

PLANTA ARQUITECTURA - SUBSUELO

Escala 1:100

2


A
B
C
D
E
F
G
H
I
46.00
8.40
NUEVA CANTINA
V1
V2
V3
P1
P2
C1
C2
Ascensor Hidraulico
TERRAZA ACCESIBLE Piso para azotea
P.BAJA - EDIF.EXISTENTE
N.P.T +/-0.00
SALIDA PUERTA EXISTENTE
PUERTA EXISTENTE
baranda metalica a extraer
ESCALERA DE EMERGENCIA
Camara de inspeccion
Canaleta a cielo abierto a entubar
Canaleta a cielo abierto existente
Casilla reguladora de Gas Existente
FUTURA FOTOCOPIADORA
Se ejecutará vereda ídem existente
Proyeccion pasarela 1°piso
vereda existente
Canaleta a cielo abierto
AUTOSERVICIO
SALA MAQUINAS ASCENSOR EXISTENTE
GABINETE TECNICO EXISTENTE
MURO MAMPOSTERIA EXISTENTE
Escalera a ejecutar de H° A° (1 tramo)
Col. Montante
SALIDA
C.Vent. Baños
Verada perimetral Existente
Escalera metalica a ejecutar
baranda metalica h0.90 s/pliego
37.73
8.03

Nota: Se ejecutará nueva escalera metalica de emergencias, esto genera modificaciones internas en el edificio existente (1° y 2° piso)

Nota: Se conservará la escalera metalica existente desde P.Baja. Se conservará depósito de agua destilada existente y la sala de maquinas de Ascensor Cs Qs I, para esto se realizará muro de contencion en subsuelo.

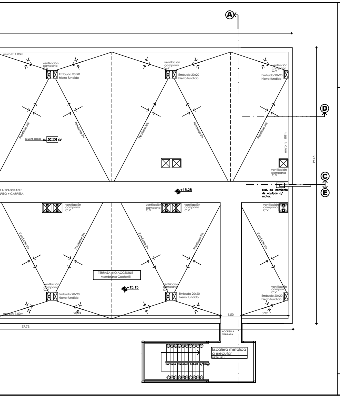
Caños de desague pluvial existentes: Se modificarán las bajadas existente, prolongandolas en un tramo horizontal con la pendiente indicada hasta el lugar libre para poder realizarse la nueva bajada que se conecte con la canaleta a cielo abierto.

NOTA: SECTOR CON LA ESTRUCTURA DE COLUMNAS, VIGAS Y LOSAS YA EJECUTADA : S°S°-P.Baja-1°-2°-3° PISO

PLANTA ARQUITECTURA - PLANTA BAJA

Escala 1:100

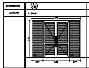
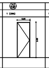
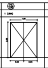
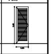
3

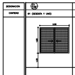
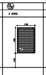
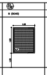
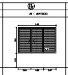
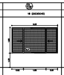
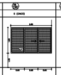
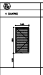
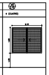

A
D
C
E
muro h: 1.00m
ventilación campana C.V
Embudo 20x20 hierro fundido
Pendiente 3%
C.Vent. Baños
muro h: 1.00m
19.45
+15.25
LA TRANSITABLE PISO + CARPETA
slot. de barandas de equipos c/ motor.
TERRAZA NO ACCESIBLE Membrana Geotextil
+15.15
37.73
1.50
3.29
ACCESO A TERRAZA
Escalera metalica a ejecutar
baranda metalica h0.90 s/pliego

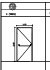
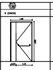
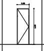
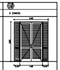
PLANTA ARQUITECTURA - PLANTA DE TECHO

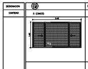
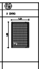
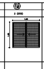
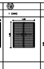
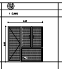
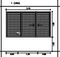
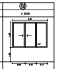
Escala 1:100

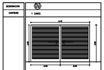
7

DESIGNACION	P1 3.40	P3 0.80	P6 1.30	P7 0.85
CANTIDAD	1 (UNA)	1 (UNA)	1 (UNA)	2 (DOS)
				
FORMA DE ABRIR	COMUN - VIDRIO FIJO	COMUN - 12 DER + 11 IZQ	COMUN	COMUN 1 IZQ.+1 DER
MARCO	PERFILERIA DE ALUMINIO	CHAPA N°18	CHAPA N°18	CHAPA N°18
HOJA	PERFILERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	PLACA DE MADERA ENCHAPADA EN HAYA	PLACA DE MADERA ENCHAPADA EN HAYA	CAÑO RECTANGULAR 40X40
VIDRIOS	LAMINADO 3+3mm			
CONTRAVIDRIOS	ALUMINIO			
HERRAJES	3 POMELAS REFORZADAS-MANIJON TUBO DE ALUMINIO diam. 3cm	BISAGRAS HIERROS REF. MANIJA. IDEM EXIST.	BISAGRAS HIERROS REF. MANIJA. IDEM EXIST.	BISAGRAS HIERROS REF. MANIJA. IDEM EXIST.
CERRADURAS	PALANCA Y ACCESO EXTERIOR CON LLAVE	DE SEGURIDAD	DE SEGURIDAD	DE SEGURIDAD
TERMINACIONES	ANODIZADO NATURAL	BARNIZ SEMIMATE-1 MANO ANTIOXIDO 2 SINTETICO	BARNIZ SEMIMATE-1 MANO ANTIOXIDO 2 SINTETICO	2 MANO ANTIOXIDO 3 SINTETICO - COLOR A DEFINIR POR ESTUDIO Y PROY.
OBSERVACIONES				puertas incorporadas en la estruct. de cerramiento de esp.tecnico

DESIGNACION	V1 2.00	V2 1.00	V3 1.00	V4 2.60	V5 3.20	V6 2.85	V8 0.85	V9 2.10
CANTIDAD	61 (SESENTA Y UNO)	2 (DOS)	8 (OCHO)	26 (VENTISEIS)	18 (DIECIOCHO)	5 (CINCO)	4 (CUATRO)	4 (CUATRO)
								
FORMA DE ABRIR	CORREDIZA	VIDRIO FIJO	VIDRIO FIJO	CORREDIZA + VIDRIO FIJO	CORREDIZA + VIDRIO FIJO	CORREDIZA + VIDRIO FIJO	ABRIR COMUN	CORREDIZA
MARCO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO
HOJA	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO
VIDRIOS	CRISTAL FLOAT 5mm.	CRISTAL FLOAT 5mm.	CRISTAL FLOAT 5mm.	CRISTAL FLOAT 5mm.	CRISTAL FLOAT 5mm.	CRISTAL FLOAT 5mm.	CRISTAL FLOAT 5mm.	CRISTAL FLOAT 5mm.
CONTRAVIDRIOS	BURLETES DE GOMA			BURLETES DE GOMA	BURLETES DE GOMA	BURLETES DE GOMA	BURLETES DE GOMA	BURLETES DE GOMA
HERRAJES	S/ FORMA DE ABRIR			S/ FORMA DE ABRIR	S/ FORMA DE ABRIR	S/ FORMA DE ABRIR	S/ FORMA DE ABRIR	S/ FORMA DE ABRIR
CERRADURAS	DE SEGURIDAD			DE SEGURIDAD	DE SEGURIDAD	DE SEGURIDAD	DE SEGURIDAD	DE SEGURIDAD
TERMINACIONES	ANODIZADO NATURAL	ANODIZADO NATURAL	ANODIZADO NATURAL	ANODIZADO NATURAL	ANODIZADO NATURAL	ANODIZADO NATURAL	ANODIZADO NATURAL	ANODIZADO NATURAL
OBSERVACIONES	CON PREMARCO DE ALUMINIO	CON PREMARCO DE ALUMINIO	CON PREMARCO DE ALUMINIO	CON PREMARCO DE ALUMINIO	CON PREMARCO DE ALUMINIO	CON PREMARCO DE ALUMINIO	CON PREMARCO DE ALUMINIO	CON PREMARCO DE ALUMINIO

DESIGNACION	P10 1.10	P11 1.50	P17 0.85	P18 2.40
CANTIDAD	3 (TRES)	5 (CINCO)	4 (CUATRO)	5 (CINCO)
				
FORMA DE ABRIR	COMUN DE ABRIR	COMUN DE ABRIR- FIJO - 4 DER.	COMUN 4 IZQ.	COMUN - VIDRIO FIJO
MARCO	CHAPA DOBLADA DWG N°18-DOBLE CONTACTO	CHAPA DOBLADA DWG N°18-DOBLE CONTACTO	CHAPA N°18	PERFILERIA DE ALUMINIO SEGUN PLIEGO
HOJA	CHAPA DOBLADA DWG N°18	CHAPA DOBLADA DWG N°18	PLACA DE MADERA ENCHAPADA EN HAYA	PERFILERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL
VIDRIOS				LAMINADO 3+3mm
CONTRAVIDRIOS				ALUMINIO
HERRAJES	3 BISAGRAS MUNICION	3 BISAGRAS MUNICION	BISAGRAS HIERROS REF. MANIJA. IDEM EXIST.	3 POMELAS REFORZADAS-MANIJON TUBO DE ALUMINIO diam. 3cm
CERRADURAS	SISTEMA ANTIPANICO CON BARRAL COLOR ROJO	SISTEMA ANTIPANICO CON BARRAL COLOR ROJO	DE SEGURIDAD	DE SEGURIDAD
TERMINACIONES	2 MANO ANTIOXIDO + 3 SINTETICO	2 MANO ANTIOXIDO + 3 SINTETICO	BARNIZ SEMIMATE-1 MANO ANTIOXIDO 2 SINTETICO	ANODIZADO NATURAL
OBSERVACIONES	COLOR A DEFINIR POR EST.Y PROY.UNC	COLOR A DEFINIR POR EST.Y PROY.UNC		

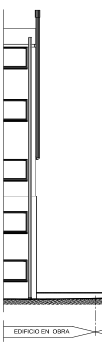
DESIGNACION	V10 1.80	V11 1.00	V12 1.80	V13 1.50	V14 1.50	V15 3.10	V16 2.45
CANTIDAD	5 (CINCO)	2 (DOS)	2 (DOS)	1 (UNA)	1 (UNA)	1 (UNA)	2 (DOS)
							
FORMA DE ABRIR	CORREDIZA + VIDRIO FIJO	VIDRIO FIJO	CORREDIZA	CORREDIZA	PUERTA DE ABRIR + CORREDIZA + VIDRIO FIJO	CORREDIZA + VIDRIO FIJO	CORREDIZA + VIDRIO FIJO
MARCO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO
HOJA	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO	PERFILERIA DE ALUMINIO
VIDRIOS	CRISTAL FLOAT 5mm.	CRISTAL FLOAT 5mm.	CRISTAL FLOAT 5mm.	CRISTAL FLOAT 5mm.	CRISTAL FLOAT 5mm+ LAMINADO 3+3	CRISTAL FLOAT 5mm.	CRISTAL FLOAT 5mm.
CONTRAVIDRIOS	BURLETES DE GOMA		BURLETES DE GOMA	BURLETES DE GOMA	BURLETES DE GOMA	BURLETES DE GOMA	BURLETES DE GOMA
HERRAJES	S/ FORMA DE ABRIR		S/ FORMA DE ABRIR	S/ FORMA DE ABRIR	S/ FORMA DE ABRIR	S/ FORMA DE ABRIR	S/ FORMA DE ABRIR
CERRADURAS	DE SEGURIDAD		DE SEGURIDAD	DE SEGURIDAD	DE SEGURIDAD	DE SEGURIDAD	DE SEGURIDAD
TERMINACIONES	ANODIZADO NATURAL	ANODIZADO NATURAL	ANODIZADO NATURAL	ANODIZADO NATURAL	ANODIZADO NATURAL	ANODIZADO NATURAL	ANODIZADO NATURAL
OBSERVACIONES	CON PREMARCO DE ALUMINIO	CON PREMARCO DE ALUMINIO	CON PREMARCO DE ALUMINIO	CON PREMARCO DE ALUMINIO	CON PREMARCO DE ALUMINIO	CON PREMARCO DE ALUMINIO	CON PREMARCO DE ALUMINIO

DESIGNACION	PC1 4.10
CANTIDAD	1 (UNO)
	
FORMA DE ABRIR	PORTON CORREDIZO
MARCO	CHAPA DOBLADA N° 18 - CAÑO RECTANGULAR 50x50
HOJA	CAÑO RECTANGULAR 40X40
VIDRIOS	
CONTRAVIDRIOS	
HERRAJES	PARA CORREDIZO REFORZADO
CERRADURAS	PARA CORREDIZO DE SEGURIDAD
TERMINACIONES	2 MANO ANTIOXIDO 3 SINTETICO - COLOR A DEFINIR POR ESTUDIO Y PROYECTO UNC
OBSERVACIONES	ESPACIO TECNICO

PLANILLAS DE CARPINTERÍA

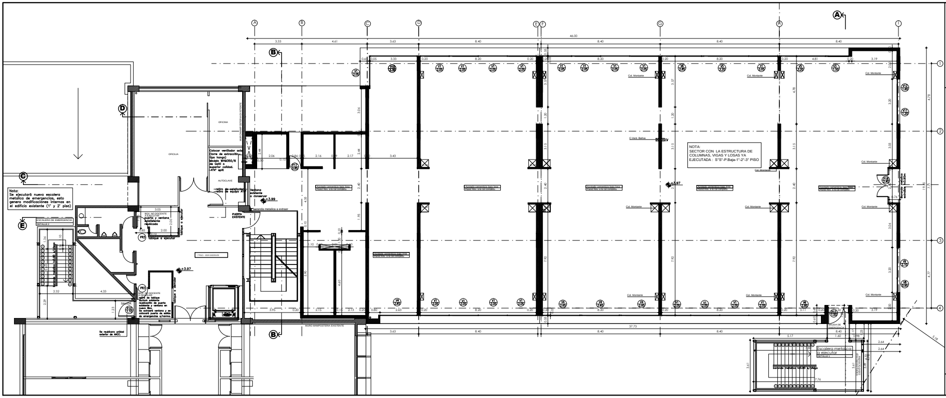
Escala 1:100

17


EDIFICIO EN OBRA

PRODUCTO EDUCATIVO DE AUTODESK

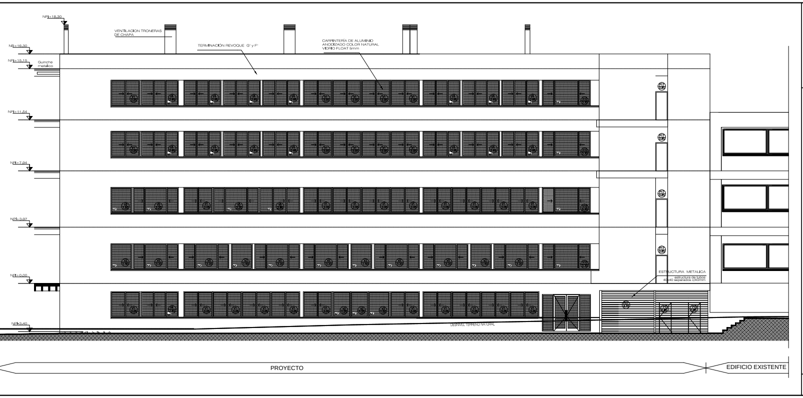
TIVO DE AUTODESK


A
B
C
D
E F
G
H
I
46.00
3.33
4.61
3.63
8.40
8.40
8.40
8.40
37.75
1
2
3
4
OFICINA
AUTOCLAVE
Colocar ventilador axial (torre de extracción tipo hongo) Modelo WHM350/6 de Gatti o superior calidad. -A°A° split
-retiro de calefactor
-retiro de equipo A°A°
Ventana existente a conservar
+3.99
+3.97
Baranda metalica a extraer
PUERTA EXISTENTE
Nota:
Se ejecutará nueva escalera metalica de emergencias, esto genera modificaciones internas en el edificio existente (1° y 2° piso)
ESCALERA DE EMERGENCIA
DETALLE 2
BOX NO DOCENTE A EJECUTAR
puerta y ventana existente reubicada
tabique a ejecutar
PR3
BOX NO DOCENTE A DEMOLER
retiro de tabique durlock existente reubicación de puerta existente y ventana en nuevo Box.
Se extraerá ventana y se colocará puerta de salida de emergencias s/norma.
tabique a demoler
SALIDA
P10 1.10
Se reubicara unidad exterior de AACC.
1°PISO - EDIF.EXISTENTE
MURO MAMPOSTERIA EXISTENTE
NOTA:
SECTOR CON LA ESTRUCTURA DE COLUMNAS, VIGAS Y LOSAS YA EJECUTADA : S°S°-P.Baja-1°-2°-3° PISO
Col. Montante
C.Vent. Baños
V1 2.05
V6 2.85
V11 1.20
V9 2.10
V8 0.95
P17 0.85
P18 2.40
P11 1.50
Baranda metalica extraible h:0.90m
SALIDA DE EMERGENCIA
Escalera metalica a ejecutar
DETALLE 1
baranda metalica h:0.90 s/diseño
5.17
7.76
3.61
5.18
2.64
19.45

Escala 1:100

PLANTA ARQUITECTURA - 1º PISO

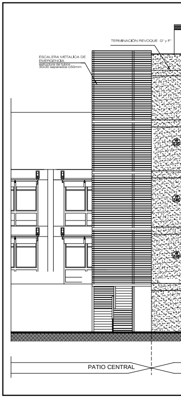
4


NPT+18.30
NPT+16.30
NPT+15.15
NPT+11.54
NPT+7.94
NPT+3.97
NPT+0.00
NPT-3.40
VENTILACION TRONERAS DE CHAPA
TERMINACIÓN REVOQUE G° y F°
CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL VIDRIO FLOAT 5mm
Guinche metálico
P17 0.85
ESTRUCTURA METALICA
estructura de tubos 40x40 separados c/40mm
DESNIVEL TERRENO NATURAL
PROYECTO
EDIFICIO EXISTENTE

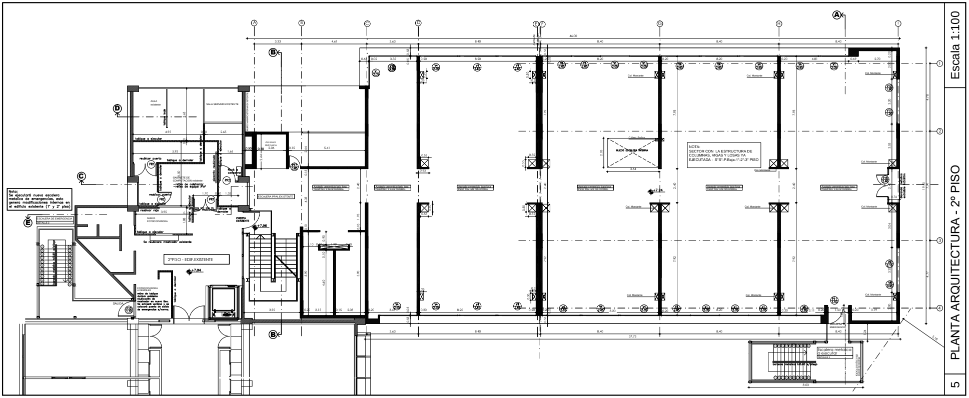
Escala 1:100

FACHADA PRINCIPAL

8


TERMINACIÓN REVOQUE G° y F°
ESCALERA METALICA DE EMERGENCIA
estructura de tubos 30x30 separados c/50mm
PATIO CENTRAL

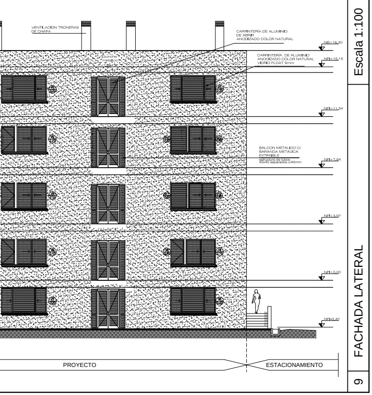
PRODUCIDO POR UN


Nota:
Se ejecutará nueva escalera metalica de emergencias, esto genera modificaciones internas en el edificio existente (1° y 2° piso)
ESCALERA DE EMERGENCIA
AULA existente
SALA SERVER EXISTENTE
tabique a ejecutar
tabique a demoler
reubicar puerta
GABINETE DE COMPUTACION existente
–retiro de calefactor
–retiro de equipo A°A°
Rack a conservar
pizarrón reubicado
reubicar reja
NUEVA FOTOCOPIADORA
Se reubicara mostrador existente
2°PISO - EDIF.EXISTENTE
+7.94
+7.96
PUERTA EXISTENTE
ESCALERA PPAL EXISTENTE
Ascensor Hidraulico
FOTOCOPIADORA A DEMOLER
retiro de tabique durlock existente reubicación de mostrador en nuevo Box. Se extraerá ventana y se colocará puerta de salida de emergencias s/norma.
SALIDA
HUECO ESCALERA INTERNA
C.Vent. Baños
NOTA:
SECTOR CON LA ESTRUCTURA DE COLUMNAS, VIGAS Y LOSAS YA EJECUTADA : S°S°-P.Baja-1°-2°-3° PISO
Azotado cementicio bajo losa
Pared Rev. a la cal completo
Col. Montante
Baranda metalica extraible h0.90m
SALIDA DE EMERGENCIA
Escalera metalica a ejecutar
DETALLE 1
baranda metalica h0.90 s/pliego
46.00
37.73
8.40
8.03

Escala 1:100

PLANTA ARQUITECTURA - 2º PISO

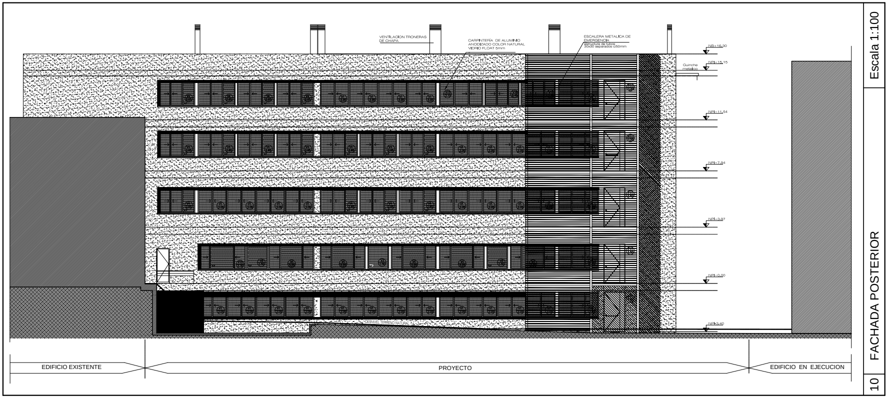
5


VENTILACION TRONERAS DE CHAPA
CARPINTERÍA DE ALUMINIO DE ABRIR ANODIZADO COLOR NATURAL
CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL VIDRIO FLOAT 5mm
Guinche metalico
BALCON METALICO C/ BARANDA METALICA EXTRAIBLE
estructura de tubos 40x40 separados c/40mm
NB+16,30
NPI+15,15
NPI+11,54
NPI+7,94
NPI+3,97
NPI+0,00
NPI-3,40
PROYECTO
ESTACIONAMIENTO

Escala 1:100

FACHADA LATERAL

9


VENTILACION TRONERAS DE CHAPA
CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL VIDRIO FLOAT 5mm
ESCALERA METALICA DE EMERGENCIA
estructura de tubos 30x30 separados c/50mm
Guinche metalico
NB+16,30
NPI+15,15
NPI+11,54
NPI+7,94
NPI+3,97
NPI+0,00
NPI-3,40
DESNIVEL TERRENO NATURAL
EDIFICIO EXISTENTE
PROYECTO
EDIFICIO EN EJECUCION

Escala 1:100

FACHADA POSTERIOR

10

PRODUCIDO POR UN PRODUCTO EDUCATIVO DE AUTODESK